Linzer biol. Beitr.	28/2	835-838	31.12.1996

Ephialtinae und Ophioninae von der Insel Sainte Marie (Madagaskar) (Hymenoptera, Ichneumonidae)

M. MADL

Abstract: Ephialtinae and Ophioninae from Sainte Marie Island (Madagascar) (Hymenoptera, Ichneumonidae) – Records of nine species of Ephialtinae and five species of Ophioninae are dealt with. A list of the known species is given.

Key words: Hymenoptera, Ichneumonidae, Ephialtinae, *Echtromorpha*, *Xanthopimpla*, Ophioninae, *Dicamptus*, *Enicospilus*, Madagascar, Sainte Marie.

Einleitung

Die Ichneumonidenfauna der Insel Sainte Marie (Nosy Boraha) ist nur wenig erforscht. Obwohl der Artenbestand der Unterfamilien Ephialtinae und Ophioninae Madagaskars gut untersucht ist, sind von der Insel Sainte Marie laut Literatur nur zwei Arten der Ephialtinae (TOWNES & TOWNES 1973) und sechs Arten der Ophioninae (GAULD & MITCHELL 1978) gemeldet.

Diese Arbeit basiert auf dem Material (114 Exemplare), das der Verfasser zwischen 1992 und 1995 auf Sainte Marie gesammelt hat. Es konnten neun Arten aus der Unterfamilie Ephialtinae und sechs Arten aus der Unterfamilie Ophioninae nachgewiesen werden. Von diesen sind folgende Arten neu für die Fauna von Sainte Marie: *Echtromorpha agrestoria hyalina* SAUSSURE, *Xanthopimpla acuta* SEYRIG, *X. articulata* SEYRIG, *X. dumazieri* SEYRIG, *X. granulata* SEYRIG, *X. hova* SAUSSURE, *X. maculata* SEYRIG (Ephialtinae), *Enicospilus dubius* TOSQUINET, *E. hova* GAULD & MITCHELL, *E. quietus* SEYRIG und *E. rufus* BRULLÉ (Ophioninae).

Für die Zusendung der *Xanthopimpla*-Typen Seyrigs möchte ich mich bei Frau Dr. Claire Villemant Ait Lemkadem (Muséum National d'Histoire Naturelle Paris) recht herzlich bedanken.

Untersuchtes Material

Unterfamilie: Ephialtinae

Echtromorpha agrestoria hyalina **(SAUSSURE 1892)**

Foret de Kalalao 1♂ 11.-25.11.1993

Xanthopimpla acuta **SEYRIG 1932**

Umgebung Fluß Manandriana 1♂ 3.-7.12.1993, 1♀ 7.-8.6.1995

Xanthopimpla articulata **SEYRIG 1932**

Foret de Kalalao 1♂ 23.-26.10.1992

Xanthopimpla dorsigera **(SAUSSURE 1892)**

Ambatorao - Phare Albrand 1♀ 19.10.1992 - Umgebung Cocoteraie Robert 1♂ 2♀♀ 15.-20.10.1992 - Foret de Kalalao 1♂ 2♀♀ 23.-26.10.1992, 10♂♂ 6♀♀ 11.-25.11.1993, 1♂ 4.12.1993, 1♂ 6.-15.6.1995 - 3,8 km S La Crique, Fahrweg zur Küste 3♂♂ 2♀♀ 19.-26.11.1994 - Hotel Atafana 2♀♀ 14.-26.11.1994 - Umgebung Antanandava 2♂♂ 22.10.1992 - Umgebung Fluß Manandriana 12♂♂ 4♀♀ 15.-26.11.1993, 3♂♂ 3♀♀ 3.-7.12.1993, 5♂♂ 1♀ 14.-25.11.1994, 1♀ 7.-8.6.1995, Umgebung Bety Plage 1♀ 23.11.1993

Xanthopimpla dumazieri **SEYRIG 1932**

Foret de Kalalao 1♀ 11.-25.11.1993 - Umgebung Fluß Manandriana 2♀♀ 7.-8.6.1995

Xanthopimpla granulata **SEYRIG 1932**

Foret de Kalalao 1♀ 23.-26.10.1992, 2♀♀ 11.-25.11.1993, 1♂ 14.-16.11.1994

Xanthopimpla habermehli **KRIEGER 1914**

Foret de Kalalao 1♀ 23.-26.10.1992, 1♂ 4♀♀ 11.-25.11.1993 - Hotel Atafana 1♀ 14.-26.11.1994 - Umgebung Fluß Manandriana 8♀♀ 1♀ 15.26.11.1993, 2♂♂ 3.7.12.1993, 1♀ 14.-25.11.1994, 2♂♂ 1♀ 7.- 8.6.1995 - Umgebung Bety Plage 1♀ 23.11.1993

Xanthopimpla hova **SAUSSURE 1892**

Umgebung Fluß Manandriana 1♂ 15.- 26.11.1993

Xanthopimpla maculata **SEYRIG 1932**

Foret de Kalalao 1♀ 23.- 26.10.1992, 1♀ 11.- 25.11.1993 - Umgebung Fluß Manandriana 1♂ 15.-26.10.1992 - 1♀ 11.- 25.11.1994, 1♂ 1♀ 7.- 8.6.1995

Unterfamilie: Ophioninae

***Enicospilus antefurcalis* (SZEPLIGETI 1908)**

Umgebung Fluß Manandriana 1♀ 7.- 8.6.1995

***Enicospilus dubius* (TOSQUINET 1896)**

Foret de Kalalao 1♂ 23.- 26.10.1992, 2♀♀ 11.- 25.11.1993

***Enicospilus hova* GAULD & MITCHELL 1978**

Umgebung Fluß Manandriana 1♂ 3.- 7.12.1993

***Enicospilus quietus* (SEYRIG 1935)**

Umgebung Antanandava 1♂ 22.11.1993

***Enicospilus rufus* (BRULLÉ 1846)**

Umgebung Fluß Mananandriana 1♀ 15.- 26.11.1993

Liste der bekannten Arten (check list)

Unterfamilie: Ephialtinae

Echtromorpha agrestoria hyalina (SAUSSURE 1892)
Xanthopimpla acuta SEYRIG 1932
Xanthopimpla articulata SEYRIG 1932
Xanthopimpla dorsigera (SAUSSURE 1892)
Xanthopimpla dumazieri SEYRIG 1932
Xanthopimpla granulata SEYRIG 1932
Xanthopimpla habermehli KRIEGER 1914
Xanthopimpla hova SAUSSURE 1892
Xanthopimpla maculata SEYRIG 1932

Unterfamilie: Ophioninae

Dicamptus pulchellus MORLEY 1912
Enicospilus antefurcalis (SZÉPLIGETI 1908)
Enicospilus antimena (SAUSSURE 1892)
Enicospilus capensis (THUNBERG 1822)
Enicospilus cariosus (ENDERLEIN 1921)
Enicospilus dubius (TOSQUINET 1896)
Enicospilus hova GAULD & MITCHELL 1978
Enicospilus mauritii (SAUSSURE 1892)
Enicospilus quietus (SEYRIG 1935)
Enicospilus rufus (BRULLÉ 1846)

Zusammenfassung

Die Funddaten von neun Arten der Ephialtinae und fünf Arten der Ophioninae werden mitgeteilt. Eine Liste der bekannten Arten ist beigefügt.

Literatur

GAULD I.D. & P.A. MITCHELL (1978): The taxonomy, distribution and host references of African parasitic wasps of the subfamily Ophioninae. — Commonwealth Agricultural Bureaux: 287 pp.

SEYRIG A. (1932): Les Ichneumonides de Madagascar I. Ichneumonidae, Pimplinae. — Mem. Acad. Malg. **11**: 183 pp.

SEYRIG A. (1934): Les Ichneumonides de Madagascar II: Ichneumonidae Tryphoninae et Supplément aux I. Pimplinae. — Mem. Acad. Malg. **19**: 111 pp.

TOWNES H. & M. TOWNES (1973): A catalogue and reclassification of the Ethiopian Ichneumonidae. — Mem. Am. Ent. Inst. **19**: 416 pp.

Anschrift des Verfassers: Michael MADL,
2. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum,
Burgring 7, 1014 Wien, Austria.